

для курсантів, студентів, слухачів
заочної форми навчання

МЕДИЦИНА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Вандер К.О., Барбашин В.В.,
Толкунов І.О., Семків О.М.

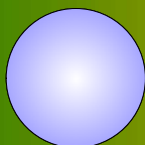
ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ НАДАННЯ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ТА ПРАВИЛА ПОВЕДІНКИ В ОСЕРЕДКАХ КАТАСТРОФ

Курс лекцій – Частина III

КЛ – Ч.ІІІ



Кафедра організації
забезпечення цивільного
захисту в надзвичайних
ситуаціях



м. Харків – 2007 рік

**Кафедра піротехнічної та спеціальної підготовки
Національного
університету цивільного захисту України**

В.В. Барбашин, К.О. Вандер, О.М. Семків, І.О. Толкунов

МЕДИЦИНА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

**Розділ 4,5. ПРАВИЛА ПОВЕДІНКИ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЙ ТА ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ НАДАННЯ ПЕРШОЇ
МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ**

Текст лекцій
Для курсантів і студентів
(Видання друге)



Харків 2010

Друкується за рішенням кафедри
піротехнічної та спеціальної підго-
товки УЦЗУ

Протокол від 14.05.2009 року № 10

Рецензенти: М.Ф. Хименко, кандидат медичних наук; доцент; доцент кафедри травматології, ортопедії та хірургії надзвичайних ситуацій Харківського державного медичного університету;
Ю.О. Приходько, кандидат психологічних наук; начальник медичної служби університету цивільного захисту України.

Барбашин В.В., Вандер К.О., Семків О.М., Толкунов І.О.

Медицина надзвичайних ситуацій. Правила поведінки в умовах надзвичайних ситуацій та загальні принципи надання першої медичної допомоги: Текст лекцій. Видання друге. Для курсантів і студентів. – Х.: НУЦЗУ, 2009. – 120 с.

Представлений текст лекцій розкриває основні аспекти фундаментальних основ медичних знань, орієнтованих на оптимальне засвоєння теоретичного матеріалу щодо правил поведінки в умовах надзвичайних ситуацій та загальних принципів надання першої медичної допомоги в цих умовах, орієнтованих на оптимальне засвоєння означеного матеріалу.

Текст лекцій розрахований на курсантів і студентів, а також може бути корисним для викладачів і відповідає рівню дисципліни „Медицина надзвичайних ситуацій”.

ЗМІСТ

Зміст	3
РОЗДІЛ 4. Правила поведінки та дотримання заходів безпеки під час роботи в осередках катастроф	5
7. Правила поведінки та дії населення під час стихійних лих	5
7.1. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при землетрусах, ураганах, бурях, смерчах	5
7.1.1. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при землетрусах	5
7.1.2. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при ураганах, бурях, смерчах	7
7.2. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при повенях, селях, зсувах	9
7.2.1. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при повенях, паводках	9
7.2.2. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при сході сільових потоків, лавин	11
7.2.3. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при зсуві	14
7.3. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при деяких інших природних небезпечних чинниках	15
7.3.1. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при ожеледиці	15
7.3.2. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки при рятуванні потерпілих на тонкому льоді	17
7.3.3. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки під час відпочинку у лісі	20
8. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки під час ліквідації наслідків техногенних катастроф	26
8.1. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки під час вибухів, пожеж	26
8.2. Поведінка людей та дотримання заходів безпеки під час транспортних катастроф	28
8.2.1. Дії під час дорожньо-транспортних пригод	29
8.2.2. Правила поведінки авіапасажира під час надзвичайних ситуацій у польоті	31
8.2.3. Правила поведінки на залізничному транспорті	35
8.2.4. Правила поведінки при аваріях на морському транспорті	35
8.3. Поведінка людей, дотримання заходів безпеки та особистий захист при хімічних катастрофах	35
8.4. Поведінка людей, дотримання заходів безпеки та особистий захист при аваріях на АЕС	38

8.5. Поведінка людей, дотримання заходів безпеки та особистий захист при деяких інших техногенних небезпеках	40
РОЗДІЛ 5. Загальні принципи надання невідкладної медичної допомоги	43
9. Зупинка кровотечі	43
9.1. Види кровотеч та порядок їх зупинки штатними та підручними засобами	43
9.2. Перев'язувальний матеріал. Загальні правила накладання пов'язок	49
9.3. Види м'яких пов'язок та порядок їх накладання	52
9.4. Техніка накладання м'яких пов'язок на окремі ділянки тіла	61
10. Поняття іммобілізації	70
10.1. Основні принципи іммобілізації	70
10.2. Технічні засоби іммобілізації	72
10.3. Правила користування технічними засобами іммобілізації	75
11. Транспортування потерпілих	79
11.1. Методи транспортування потерпілих. Технічні засоби транспортування	79
12. Невідкладна медична допомога при гострих отруєннях	89
12.1. Класифікація небезпечних хімічних речовин	89
12.2. Фізико-хімічні властивості небезпечних хімічних речовин	94
12.3. Порядок надання першої медичної допомоги при отруєнні небезпечними хімічними речовинами (отрутами)	96
13. Невідкладна медична допомога при екстрених пологах	108
13.1. Процеси, що відбуваються в організмі вагітної жінки та патологічні ускладнення, що призводять до непередбачуваних пологів	108
13.2. Засоби і матеріали, що використовуються для невідкладної медичної допомоги при екстрених пологах	110
13.3. Невідкладна медична допомога при екстрених пологах	112
Список рекомендованої літератури	116

Навчальне видання

**„Медицина надзвичайних ситуацій”. Курс лекцій. Частина 3.
„Загальні принципи надання першої медичної допомоги та правила
поведінки в осередках катастроф”. Для курсантів, студентів та слу-
хачів заочної форми навчання.**

Автори: **Вандер** Костянтин Олександрович
Барбашин Віталій Валерійович
Толкунов Ігор Олександрович
Семків Олег Михайлович

Відповідальний за випуск: **І.О. Толкунов**

Підг. до друку 08.11.2006 р.
Друк кризограф.
Тираж 150 екз.

Формат 60×84 1/16
Умов.-друк. стор. 6,0
Видав. № 20-1/06 зам. №

**Відділення редакційно-видавничої діяльності
Університету цивільного захисту України
61023, Харків, вул. Чернишевська, 94**